

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 13:36:11
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРОФИЛАКТИКА И КОММУНАЛЬНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

СТОМАТОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Профилактика и коммунальная стоматология» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 3, 4, 5 семестрах 2, 3 курсов. Дисциплину реализует Кафедра общей и клинической стоматологии. Дисциплина состоит из 11 разделов и 31 тема и направлена на изучение методов и подходов к современной профилактике стоматологических заболеваний, значения стоматологического здоровья для здоровья человека

Целью освоения дисциплины является овладение студентом теорией и практикой применения методов профилактики болезней твердых тканей зубов, слизистой оболочки рта и тканей пародонта среди различных контингентов населения, в том числе у пациентов с различной соматической патологией (сердечно-сосудистой системы, болезней крови, сахарного диабета, больных онкологией).

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Профилактика и коммунальная стоматология» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-4.1 Анализирует информированность населения о здоровом образе жизни и медицинской грамотности; ОПК-4.2 Разрабатывает план по повышению санитарной культуры и профилактики заболеваний населения. организационно-методические мероприятия, направленные на повышение информированности населения о здоровом образе жизни, его грамотности в вопросах профилактики стоматологических болезней; ОПК-4.3 Подготавливает устное выступление или печатный текст, пропагандирующий здоровый образ жизни и повышающий грамотность населения в вопросах профилактики стоматологических болезней;
ПК-4	Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения	ПК-4.1 Проводит краткое профилактическое консультирование, профилактические осмотры населения и мероприятия по снижению заболеваемости, включая инфекционные заболевания, инвалидизации, смертности, летальности; ПК-4.2 Формирует план профилактической стоматологической помощи пациенту и подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий в категории «Стоматологические материалы» для профилактики стоматологических заболеваний и осуществляет контроль за их выполнением; ПК-4.3 Проводит оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов профилактики, разрешенных для применения в медицинской практике; ПК-4.4 Организует контроль профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе онкогигиеническая профилактика и вторичная профилактика онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ;
ПК-5	Способен к проведению санитарно-гигиенического	ПК-5.1 Формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию к ведению здорового образа жизни

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни	и отказу от вредных привычек; ПК-5.2 Формирует у пациентов (их родственников/законных представителей) позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Профилактика и коммунальная стоматология» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Профилактика и коммунальная стоматология».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения		Детская стоматология; Ортодонтия и детское протезирование; Гигиена; Медицинская реабилитация;
ПК-4	Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения		Помощник врача-стоматолога (гигиениста); Эпидемиология; Медицинская реабилитация;
ПК-5	Способен к проведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни		Детская стоматология; Заболевания головы и шеи; Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; Ортодонтия и детское протезирование; Хирургия полости рта; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Гигиена; Общественное здоровье и здравоохранение; Помощник врача-стоматолога (общей практики), в т.ч. научно-исследовательская работа; Помощник врача-стоматолога (терапевта);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Профилактика и коммунальная стоматология» составляет «7» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)		
			3	4	5
Контактная работа, ак.ч.	156		51	54	51
Лекции (ЛК)	0		0	0	0
Лабораторные работы (ЛР)	156		51	54	51
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	60		18	12	30
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	36		3	6	27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	252	72	72	108
	зач.ед.	7	2	2	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Понятие о профилактике стоматологических заболеваний. Общие направления профилактических мероприятий.	1.1	Исторический очерк о зубоврачевании. (Занятие в VR лаборатории РУДН с применением виртуального симулятора "История зубоврачевания"). Развитие стоматологии как раздела медицины и как учебной дисциплины. Отечественные ученые, сделавшие вклад в развитие современной стоматологии. Современное содержание дисциплины «Профилактика и коммунальная стоматология». Определение. Цели и задачи.	ЛР
		1.2	Основы санитарно-противоэпидемиологического режима в стоматологии	ЛР
		1.3	Осмотр стоматологического пациента. Диагностические методы, применяемые в стоматологии.	ЛР
		1.4	Эпидемиология стоматологических заболеваний. Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний.	ЛР
		1.5	Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики	ЛР
Раздел 2	Профилактика развития кариеса зубов.	2.1	Строение эмали зубов. Поверхностные образования на зубах.	ЛР
		2.2	Теории развития кариеса зубов.	ЛР
		2.3	Факторы риска возникновения кариеса зубов. Кариесрезистентность эмали. Кариесогенная ситуация.	ЛР
		2.4	Индексы гигиены полости рта.	ЛР
		2.5	Чистка зубов, основные средства индивидуальной гигиены полости рта.	ЛР
		2.6	Дополнительные средства индивидуальной гигиены полости рта.	ЛР
		2.7	Стоматологическое просвещение населения.	ЛР
Раздел 3	Профессиональная гигиена рта	3.1	Мероприятия профессиональной гигиены. Инструменты для удаления зубных отложений. Ручной, ультразвуковой и химический методы удаления зубных отложений. Инструменты и средства для полирования поверхности зубов. Средства для обработки поверхности зубов и десен после профессиональной гигиены.	ЛР
		3.2	Закрепление практических навыков на фантомах.	ЛР
Раздел 4	Профилактика заболеваний пародонта	4.1	Современные представления о заболеваниях пародонта. Этиология заболеваний пародонта: общие и местные факторы возникновения заболеваний пародонта и их выявление. Пародонтопатогенная микрофлора в полости рта. Патогенез заболеваний пародонта: механизмы развития воспалительных заболеваний пародонта.	ЛР
		4.2	Клинические проявления. Диагностика заболеваний пародонта. Пародонтальные индексы.	ЛР
		4.3	Лечебно-профилактические мероприятия, направленные на причины возникновения	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			болезней пародонта.	
Раздел 5	Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов	5.1	Классификации. Некариозные поражения твердых тканей зубов возникающие до прорезывания зуба. Системная и местная гипоплазия, гиперплазия. Этиология. Клиника. Флюороз. Этиология. Клиническая картина. Методы профилактики и лечения.	ЛР
		5.2	Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания зуба. Патологическая стираемость. Клиновидный дефект. Эрозии твердых тканей зубов. Пигментации. Этиология. Клиническая картина. Методы профилактики и лечения.	ЛР
Раздел 6	Профилактика заболеваний слизистой оболочки рта.	6.1	Слизистая оболочка рта: строение, функции, патоморфологические элементы. Слизистая оболочка полости рта при заболеваниях крови, ЖКТ, ЦНС, ССС, почек, эндокринных заболеваниях, острых и хронических инфекционных болезнях, аллергических заболеваниях.	ЛР
		6.2	Факультативные и облигатные предраковые заболевания полости рта Клинические проявления, этиология, профилактика, принципы лечения. Онконастороженность в практике врача-стоматолога.	ЛР
		6.3	Связь изменений в полости рта и челюстно-лицевой области с общими заболеваниями. Особенности тактики лечения стоматологических заболеваний у больных с сочетанной патологией.	ЛР
		6.4	Этапы стоматологического вмешательства при лечении стоматологических заболеваний у больных с сочетанной патологией.	ЛР
		6.5	Демонстрация больных и разбор клинических случаев состояния слизистой оболочки рта при заболеваниях крови, ЖКТ, ЦНС, ССС, почек, эндокринных заболеваниях, острых и хронических инфекционных болезнях, аллергических заболеваниях.	ЛР
Раздел 7	Профилактика развития зубочелюстных аномалий и деформаций	7.1	Понятие аномалии и деформации в челюстно-лицевой области. Обучение различных групп населения здоровому образу жизни.	ЛР
		7.2	Этиологические факторы, способствующие развитию аномалий и деформаций и их профилактика в разные возрастные периоды.	ЛР
Раздел 8	Профилактика развития и профилактика осложнений основных стоматологических заболеваний у беременных женщин и плода.	8.1	Организация правильного питания до и во время беременности, исключение вредных привычек и вредных факторов среды (экологических и профессиональных). Тактика и сроки лечения стоматологических заболеваний у беременных женщин.	ЛР
		8.2	Организация правильного вскармливания, ограничение пользования соской, устранение вредных привычек (сосание пальца и т.п.), влияющих на формирование зубочелюстных аномалий у ребенка.	ЛР
Раздел 9	Профилактика стрессовых состояний на стоматологическом	9.1	Профилактика неотложных состояний на амбулаторном стоматологическом приеме. Принципы оказания помощи при возникновении	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
	приеме.		неотложной клинической ситуации на амбулаторном стоматологическом приеме.	
Раздел 10	Профилактика развития профессиональных заболеваний.	10.1	Вредные производственные факторы (свинец, ртуть, асбест). Профилактика. Профессиональные заболевания врача стоматолога (заболевания опорно-двигательного аппарата как следствие не правильной позы врача-стоматолога), аллергические проявления у врача, как следствие контакта и вдыхания лекарственных веществ, пыли при препарировании зуба.	ЛР
Раздел 11	Диспансеризация, как метод улучшения здоровья населения.	11.1	Цели, задачи, оценка эффективности диспансеризации. Контингент стоматологических пациентов, подлежащий диспансерному наблюдению. Ведение медицинской документации.	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Установка стоматологическая Хирадент 654-3 с креслом -1 шт.LED 240 Сухожаровой шкаф с RS422(Binder)(9010-0101)(ООО Диаэм) – 1шт.РК-23Т Фантомный тренажер головы Frasaо GmbH Германия (10130120/190315/0001935) – 5 шт.Стоматологический инструмент(набор) - 10 шт.Интраоральная камера (10125230/221108/0006472. Корея) - 1 шт.СКАЛЕР ультразвуковой DTE-7DLED – 4 шт.
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный комплекс (ноутбук,

		проектор, экран), имеется выход в интернет. Телевизор LED LG 55" 55UF771V Ultra HD, 100Hz, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, USB, WiFi Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	VR-лаборатория РУДН. Настольные ПК с предустановленными приложениями ВТ "История зубоветрования" (ЦФО 091001721001-6\10) для проведения занятия, системы виртуальной реальности 15 шт.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), имеется выход в интернет. Телевизор LED LG 55" 55UF771V Ultra HD, 100Hz, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, USB, WiFi Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Профилактика и коммунальная стоматология : учебное пособие / А.М. Аванесов, Е.Н. Гвоздиков, А.А. Виноградова [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2023. - 235 с. : ил. URL:

https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=515633&idb=0

2. Терапевтическая стоматология : учебник в 3 частях. Часть 2 : Болезни пародонта / Г.М. Барер, Т.И. Лемецкая, Б.Ю. Суражёв [и др.]; под редакцией профессора Г.М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6018-4. - ISBN 978-5-9704-5975-1 : 1650.00

Дополнительная литература:

1. Профилактика и коммунальная стоматология. Часть 1. Учебно-методическое пособие для студентов \ Аванесов А.М. и [и др.]. – Москва: Мозартика, 2019 г.-134 с.
2. Профилактика и коммунальная стоматология. Часть 2. Учебно-методическое пособие для студентов \ Аванесов А.М. и [и др.]. – Москва: Мозартика, 2020 г.-146 с.
3. Попруженко Татьяна Вадимовна. Фториды в коммунальной профилактике кариеса зубов. : Монография в 2 частях. Ч.2 : Использование системных источников фторида для профилактики кариеса зубов / Т.В. Попруженко, Т.Н. Терехова. - Минск : БГМУ, 2010. - 262 с. - ISBN 978-985-528-149-9 : 0.00.
4. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : Учебник в 3-х частях. Ч. 3 : Заболевания слизистой оболочки рта / Под ред. Г.М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 .
5. Проблемные вопросы оценки гигиенического состояния полости рта и их клиническое решение / М.Т. Александров, В.Н. Олесова, Е.Ф. Дмитриева [и др.]// Стоматология. - 2020. - № т. 99 (4). - С. 21 - 26.
- 6.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
 - Sage <https://journals.sagepub.com/>
 - Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
 - Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
 - Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Профилактика и коммунальная стоматология».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

доцент

Должность, БУП

Подпись

Гвоздикова Евгения
Николаевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Аванесов Анатолий
Михайлович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора по
учебной работе

Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана
Николаевна

Фамилия И.О.